Be sure. testo

Set de climatización testo Smart Probes

Anemómetro térmico testo 405i
Anemómetro de molinete testo 410i
Termohigrómetro testo 605i
Termómetro por infrarrojos testo 805i
en el testo Smart Case

- Analizador profesional compacto de la serie Testo Smart Probes para el uso con smartphones/tablets
- Para la medición de la temperatura ambiental y superficial, humedad, velocidad del aire y caudal
- Menús específicos de la aplicación: Medición de caudal en el canal y en la salida, detección de riesgo de moho, documentación de imágenes simple incl. lectura de temperatura por infrarrojos y la señalización de la marca de medición
- Visualización de los datos de medición como tabla o gráfico
- Análisis y envío de los datos de medición a través de la App testo Smart
- Práctica bolsa de transporte testo Smart Case

Bluetooth® y App

App testo Smart para descargar gratuitamente

Google play | Available on the App Store

El compacto set de climatización contiene cuatro analizadores controlados a través de una App para ejecutar las más importantes tareas de medición por parte de los técnicos de sistemas de climatización: el anemómetro térmico testo 405i, el anemómetro de molinete testo 410i, el termohigrómetro testo 605i y el termómetro por infrarrojos testo 805i. En combinación con un smartphone o tablet se mide la temperatura ambiente y la temperatura de superficies, la humedad ambiental, las velocidades del aire y los caudales en las instalaciones y sistemas de climatización. A través de la App testo Smart instalada en el smartphone / tablet, los usuarios pueden leer los valores medidos cómodamente. En la App pueden cambiarse, borrarse o añadirse parámetros de medición (por ejemplo humedad o temperatura) con un solo clic. Por otra parte, incluso así de rápido también se pueden cambiar los parámetros de medición mostrados. La App también ofrece menús específicos de la App, entre otras funciones, para la identificación de riesgos de moho; el cálculo automático del caudal volumétrico en la salida/el canal por medio de la parametrización simple de la sección transversal de la salida/canal (dimensión y geometría). Por último, el protocolo de los datos de medición puede enviarse directamente por correo electrónico como un archivo PDF o Excel. Con el práctico testo Smart Case, los analizadores pueden transportarse cómodamente y están siempre al alcance de la mano cuando se necesitan.

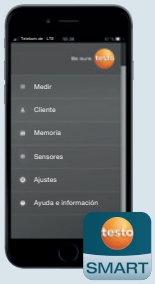
Be sure. testo

Datos técnicos / Accesorios

Set de climatización testo Smart Probes

Set de climatización testo Smart Probes para el servicio en los sistemas de ventilación y climatización. Compuesto por: testo 405i, testo 410i, testo 605i, testo 805i, testo Smart Case (climatización), pilas, protocolo de calibración

Modelo 0563 0003 10



App testo Smart Probes
Con esta App, su smartphone/tablet servirá para visualizar al mismo tiempo hasta 6 Testo Smart Probes. Tanto el manejo de los analizadores como la visualización de los valores medidos se efectúan por medio de Bluetooth® a través de la App testo Smart en su smartphone o tablet, independientemente del lugar de medición. Además puede crear protocolos de medición en la App, insertar fotos y comentarios y enviarlos por correo electrónico. Para iOS y Android.

	testo 405i	testo 410i	testo 605i	testo 805i
Tipo de sensor	**Hilo caliente**	**Molinete**	**Humedad - capacitivo**	**Infrarrojo**
Rango de medición	0 … 30 m/s	0,4 … 30 m/s	0 … 100 %HR	-30 … +250 °C
Exactitud ±1 dígito	±(0,1 m/s + 5 % del v.m.) (0 … 2 m/s) ±(0,3 m/s + 5 % del v.m.) (2 … 15 m/s) ±(0,5 m/s + 5 % del v.m.) (15 ... 30 m/s)	±(0,2 m/s + 2 % del v.m.) (0,4 … 20 m/s)	±3,0 %HR (10 … 35 %HR) ±2,0 %HR (35 … 65 %HR) ±3,0 %HR (65 … 90 %HR) ±5 %HR (< 10 %HR o > 90 %HR) (a +25 °C)	±1,5 °C o ±1,5 % del v.m. (0 … +250 °C) ±2,0 °C (-20 … -0,1 °C) ±2,5 °C (-30 … -20,1 °C)
Resolución	0,01 m/s	0,1 m/s	0,1 %HR	0,1 °C
Tipo de sensor	**NTC**	**NTC**	**NTC**	
Rango de medición	-20 … +60 °C	-20 … +60 °C	-20 … +60 °C	
Exactitud ±1 dígito	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,8 °C (-20 … 0 °C) ±0,5 °C (0 … +60 °C)	
Resolución	0,1 °C	0,1 °C	0,1 °C	
Compatibilidad	requiere iOS 11.0 o superior / Android 6.0 o superior			
	requiere un dispositivo móvil con Bluetooth® 4.0			
Alcance de Bluetooth®	Hasta 15 m	Hasta 15 m	Hasta 100 m	Hasta 15 m
Temperatura de almacenamiento	-20 … +60 °C			
Temperatura de funcionamiento	-20 … +50 °C			-10 … +50 °C
Tipo de pila	3 microcélulas AAA			
Autonomía	15 h	130 h	150 h	30 h
Dimensiones	200 x 30 x 41 mm	154 x 43 x 21 mm	218 x 30 x 25 mm	140 x 36 x 25 mm
	Telescopio extensible hasta 400 mm	40 mm Diámetro del molinete	Tubo de la sonda de 73 mm	
Óptica				10:1
Indicador láser				Óptica difractiva (círculo láser)
Emisividad				0,1 … 1,0 ajustable

Accesorios	**Modelo**	
Certificado de calibración ISO, temperatura, termómetro por infrarrojos, puntos de calibración +60 °C; +120 °C; +180 °C	0520 0002	
Certificado de calibración ISO de humedad; puntos de calibración 11,3 %HR y 75,3 %HR a +25 °C	0520 0006	
Certificado de calibración ISO de humedad, punto de calibración 75,3 %HR a +25 °C	0520 0096	
Certificado de calibración ISO de velocidad, calibración en dos puntos; puntos de calibración 5 m/s y 10 m/s	0520 0094	
Certificado de calibración ISO de velocidad, anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo Pitot; puntos de calibración 5; 10; 15; 20 m/s	0520 0034	
Certificado de calibración ISO de velocidad, anemómetro de hilo caliente y de molinete, tubo Pitot; puntos de calibración 1; 2; 5; 10 m/s	0520 0004	

1985 1874/TT/07.2023
Reservado el derecho a realizar modificaciones, también de carácter técnico.